

---

## Qué pasa cuando el exceso de polvo (polvadera) es reportado

*Es posible que un inspector del gobierno salga a investigar cuando alguien reporta el polvo excesivo (polvadera) causado por las actividades agrícolas.*

*El inspector puede hacerle preguntas a usted o a sus empleados referentes a las actividades que provocaron el exceso de polvo.*

*Es importante utilizar buenas practicas de manejo agrícola (conocido en inglés como BMPs, Best Management Practices) para reducir el polvo durante las labores y así cumplir con la ley.*



*Este folleto es proporcionado por el Departamento de Agricultura/Programa de Asesoría y Entrenamiento y financiado por el gobierno federal a través de ADEQ (AZ Dept of Environmental Quality), cuyas siglas en inglés significan Departamento de Calidad Ambiental de Arizona.*

*Este documento está disponible en formatos alternos, comunicarse con el coordinador del ADA (AZ Dept of Agriculture) al (602) 542-4316 o al 1-800-367-3839 (TTY)*

---

## Regulación de la calidad del aire en la Agricultura



*Elaborado por el Programa de Asesoría y Entrenamiento del Departamento de Agricultura de Arizona  
(602) 542-3484*

---

## Como el polvo afecta la salud

*Ciertas areas de Arizona no cumplen con el estándar federal de calidad del aire en material particulado (polvo). Material particulado o polvo es conocido como PM10 debido a el tamaño minúsculo de las partículas. Estas partículas son inhaladas por lo que pueden llegar a causar problemas de salud. La exposición a los niveles altos de PM10 puede afectar el funcionamiento de los pulmones, incrementar los ataques asmáticos y debilitar el sistema inmunológico.*

## Polvo en el aire

*PM10 es parte de la contaminación ambiental. Este es responsable de la visibilidad nebulosa, "Smog", causada por el humo de incendios, de los carros y por el polvo al mover la tierra. El polvo producido en la agricultura puede ser por:*

*Nivelar la tierra*

*Barbechar*

*Sembrar*

*Labrar y cosechar*

*Manejar por caminos no pavimentados.*

## Algunas maneras de cumplir con la ley

*La regulación actual en la agricultura requiere de que los dueños y operadores de campos utilicen buenas prácticas de manejo agrícola (BMPs) para el control del polvo.*

*Ciertas maneras en las que usted puede ayudar para cumplir con ley:*

*Manejar a 20 o menos mph en caminos no pavimentados.*

*Combinar las operaciones de tractores para reducir los pasos en el campo.*

*Detener las actividades cuando los vientos esten a más de 25 mph.*

*Eliminar el barro y la tierra de la maquinaria agrícola con el paso sobre una pista de grava.*

## Involucrese en los esfuerzos para reducir la contaminación ambiental

*Aprenda a cerca de las practicas de manejo agrícola que su empleador está llevando acabo para reducir el polvo. Su empleador puede aconsejarle en lo que necesita hacer para cumplir con la ley.*

*Si todos ponemos de nuestra parte para reducir la contaminación atmosférica haremos la diferencia.*

